



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ "СВ.СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЙ"

СЕЛО САТОВЧА, ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД

тел./факс: 07541/ 21-44, e-mail: sou_satovcha@abv.bg, www.sousatovcha.com

САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

Директор:.....

/ Джават Дунчев /

XII клас – ЗП

II вариант

Зад 1. Диагоналът на основата на правилна четириъгълна призма е $8\sqrt{2}$ см, а височината е 10 см. Намерете S, S_1 и V . **4 т.**

Зад 2. Правилна четириъгълна пирамида с основен ръб 10 см и околнен ръб 18 см. Намерете S, S_1 и V . **5 т.**

Зад 3. Правилна триъгълна пресечена пирамида с основни ръбове 10 см и 4 см и околнен ръб 12 см. Намерете S, S_1 и V . **7 т.**

$K = 2 + 0,25 \cdot n$

Изготвил:.....

Председател на комисията